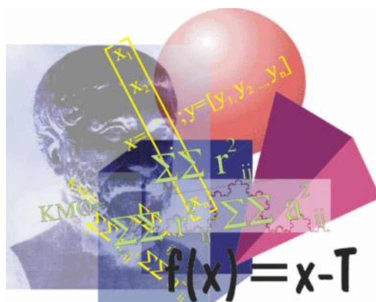
Introducción

Las Olimpiadas de Matemáticas es un certamen de resolución de ejercicios y problemas dirigido a los alumnos con habilidades en las matemáticas de 5º Básico a 4ª Medio.

Se pretende incentivar la investigación en Matemáticas, que el alumno(a) se interese y motive por aprender más, desarrollar y profundizar contenidos por su propia iniciativa y así pueda desarrollar al máximo sus potencialidades.

Las matemáticas son el alfabeto con el cual Dios ha escrito el Universo.

Galileo Galilei



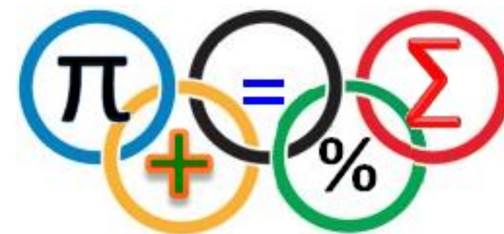
Organiza:

Departamento de Matemáticas

Colegio Colonos de Alerce



Visita Nuestro Blog:
www.olimpiadasalerce.cl.tc



1ª OLIMPIADAS MATEMATICAS DE ALERCE



Participan:

Establecimientos Municipalizados y Particulares Subvencionados de la localidad de Alerce y alrededores.

BASES GENERALES



1) El Certamen consiste en que los alumnos de 5º Básico a 4º Año Medio deberán rendir pruebas escritas cuyos contenidos aparecen en el programa del Ministerio de Educación. Los niveles son:

a) 5º -6º Básico: Conjuntos numéricos, aplicación de propiedades y de operatoria. Resolución de problemas, Geometría.
b) 7º -8º Básico: Conjuntos numéricos, aplicación de propiedades y de operatoria. Resolución de problemas, Geometría.
c) 1º - 2º Medio: Conjuntos Numéricos, Proporcionalidad, Algebra, Geometría.
d) 3º - 4º Medio: Funciones, Algebra y Geometría.

2) Las Pruebas miden comprensión de enunciados, capacidad de relacionar, habilidades básicas de cálculo aritmético, capacidad de observar, intuición geométrica y algebraicas, capacidad de encontrar analogías.

3) Todas las pruebas son elaboradas y corregidas por el Departamento de Matemáticas del Colegio Colonos de Alerce.

4) Se realizarán 3 etapas en el establecimiento organizador. De cada etapa clasifican siempre el 50% de los alumnos. A la etapa final clasifican los 5 mejores puntajes acumulados.

5) La etapa final consiste en que los alumnos durante un tiempo determinado resuelven 3 ejercicios, los cuales son revisados por una comisión de profesores del Departamento de Matemáticas del Colegio Colonos de Alerce.

6) Los resultados serán remitidos a los establecimientos vía fax o a través de su e-mail, 20 días después de haber rendido la prueba. Además serán publicados en el Blog especialmente creado para esta ocasión: www.olimpiadasmatemáticas.cl.tc Sólo se publicarán los alumnos que pasan a la siguiente fase.

7) Los alumnos ganadores del Certamen serán aquellos que hayan acumulado mayor puntaje durante todo el trayecto del Certamen.

8) Las fechas de cada etapa son:

•PRIMERA ETAPA:
-Viernes 25 de Junio. A las 15:30 Hrs.

•SEGUNDA ETAPA.
-Viernes 24 de Septiembre, a las 15:30 Hrs.

•TERCERA ETAPA Y FINALES:
-Viernes 19 de noviembre, a las 15:30 Hrs.

9) Los Establecimientos interesados en participar, deberán hacer llegar la *FICHA DE INSCRIPCION , que pueden descargar desde nuestro Blog* con un máximo de 10 alumnos(as) por nivel, a mas tardar en viernes 18 de junio al e-mail:

colegiocolonos@gmail.com
gastul.oyarzun@yahoo.es

A nombre del Profesor Gastúl Oyarzún.

Para más información visita nuestra web.

www.olimpiadasmatemáticas.cl.tc



Colegio Colonos de Alerce

www.colegiocolonos.cl.tc